

Installation d'un écran interactif Easypitch sur son support mural

Temps moyen d'intervention global : 2h15 :

- 15 minutes de manutention
- 40 minutes pour la pose du support mural et de l'écran
- 50 minutes pour le passage des câbles dans les goulottes et plastrons
- 15 minutes de test et validation de l'installation avec le client
- 15 minutes de nettoyage

Précautions de sécurité et points de vigilances :

- Lisez attentivement ces instructions avant l'installation et suivez précisément les étapes ci-dessous.
- Le mur où sera posé l'écran doit être un mur suffisamment solide, stable afin de supporter la charge de l'écran. Utilisez uniquement les accessoires fournis.
- Les chevilles et les mèches de perçage sont à adapter au matériau du mur qui supporte l'installation.
- La pose du support mural devra être centré, aligné, et calculé afin que le haut de l'écran ne dépasse pas la hauteur d'utilisation.
- Manipulez l'unité avec précaution pendant la pose et consultez le personnel de service autorisé pour valider l'installation.
- Les câbles sont à dissimuler à l'aide de goulottes, plastrons et/ou manchons.
- Le cahier des charges client sera respecté en tout point.

Sommaire :

I - Transport de l'écran jusqu'à la salle souhaitée

II – Fixer le support mural sur la plateforme murale

III – Fixer les barres sur l'écran & pose de l'écran

IV – Gestion et dissimulation des câbles

V – Procédure de validation

VI – Procédure de désinstallation

I- Transport de l'écran jusqu'à la salle souhaitée

Prévoyez plusieurs personnes (selon la taille de l'écran). Quatre personnes sont idéales pour porter un grand écran.



II – Fixer le support sur la plateforme murale



Contenu du carton support mural

Le 8^e trou de fixation sera utilisé pour fixer les barres afin d'assurer 87,5mm de marge de gestion de la hauteur, en haut ainsi qu'en bas.



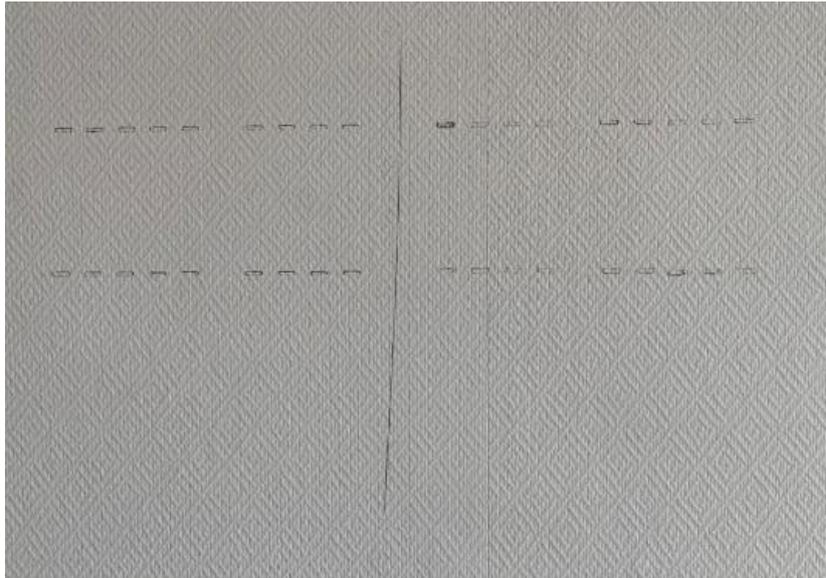
relever la distance en le bord supérieur de l'écran et l'emplacement supérieur des vis du support mural (ici 41 cm)

Un niveau à bulle sera utilisé afin de bien s'assurer que le support mural fixé est bien parallèle au sol.

Pour positionner le support verticalement reporter la distance en le bord supérieur de l'écran et l'emplacement supérieur des vis du support mural



Résultat après avoir pris toutes les mesures :



Ci-dessous se trouve le guide de fixation du support sur le mur, inclus dans le colis :

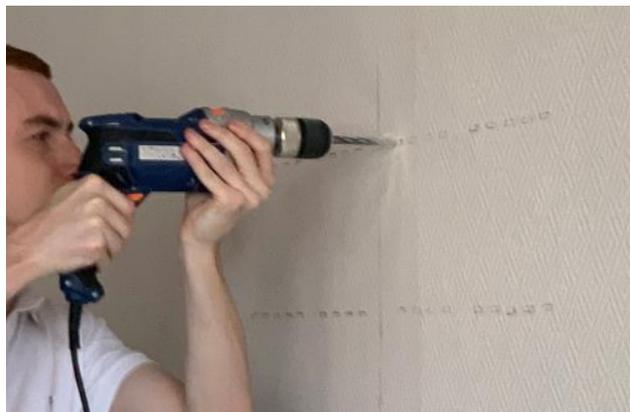
<p>As shown in the figure, there are 3 types of accessories in the box. Please make sure you have all of them in the packing box.</p> <p>Fig.1</p>	<p>Unit:mm</p> <ol style="list-style-type: none"> As shown in the figure, an arrow is marked at position ①. The installation direction should be in accordance with the arrow upward. A level meter is at position ②. You can adjust the horizontal direction according to the level meter. The length of X in Fig.2 is variable from 400mm to 800mm. The height of Y in Fig.2 is variable from 400mm to 600mm. Please check your wall mounting holder for its specification. <p>Fig.2</p>	<p>The diameter of the hole on the wall should be smaller than the diameter of the screw. (Notes: The diameter of the hole on the wall should be smaller than 10mm.)</p> <ol style="list-style-type: none"> As illustrated in figure 2, positioning 10 holes on the wall and drill the holes at the corresponding position. Screw the wall mounting holder with 10 expansion bolts to fix it on the wall. (6 on the top line, 4 on the bottom line) If the wall is wooden structured, please fix the wall mounting holder on the wall with 10 wooden screws and washers. <p>Fig.3</p>
--	--	--

Les chevilles et vis utilisées seront adaptées selon la nature du mur percé.

Dix chevilles seront placées dans le mur afin d'assurer une fixation et sécurité maximale.

Comme indiqué sur la notice, les trous percés ne doivent excéder 10 millimètres de diamètre.

Choisir une mèche de même diamètre que la cheville



Une fois le support fixé sur le mur, s'assurer qu'il est toujours parallèle à l'aide du niveau à bulle fourni, puis poursuivre les étapes qui suivent.

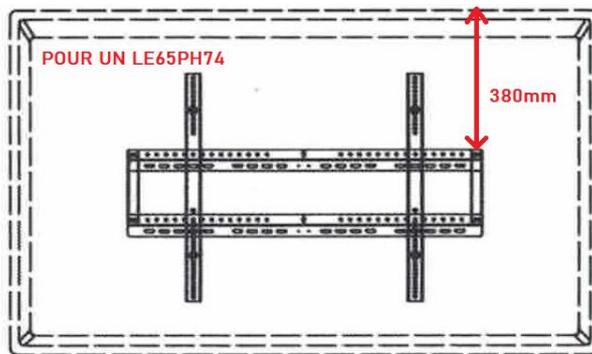


III - Pose de l'écran sur le support mural





Référence : **pour un écran Easypitch 65PH74**, une longueur de 380mm se trouve entre le haut support mural et le haut de l'écran, si les pattes sont fixées sur le 8^e trou, on peut alors calculer et choisir la hauteur à laquelle on souhaite le haut de l'écran, si on souhaite par exemple que le haut de l'écran soit placé à 200cm, on va fixer le support mural à 162 cm du sol :



Ci-dessous se trouve le guide de fixation de l'écran sur le support, inclus dans le colis :

<p>1. Lock the wall mounting connector on the back housing of the panel with four pieces of M8 Combination Screw. (VESA) (Caution: the direction of the connectors should be strictly confirm to the diagram illustrated above).</p> <p>2. Note: When locking the wall mounting connector on the panel, please make sure the holes are in the same horizontal position.</p> <p>Fig. 4</p>	<p>According to the step ①, ②, lock the wall mounting connector with panel onto the wall mounting holder which has been fixed on the wall.</p> <p>Fig. 5</p>	<p>Can be adjusted from left to right</p> <p>Check whether the wall mounting connector is soundly locked onto the wall mounting holder. The panel can be adjusted from left to right and vice versa.</p> <p>Fig. 6</p>
---	--	--

Une fois les barres fixées sur l'écran, l'étape de pose de l'écran s'enclenche.

Pour fixer l'écran au support, il suffit de faire coïncider les crochets sur les barres avec le support mural, comme le montre l'image ci-dessus.

Une fois l'écran posé sur le support mural, il peut être ajusté de droite à gauche sur une marge allant de 0 à 200mm, tout dépendra de la taille de l'écran posé.

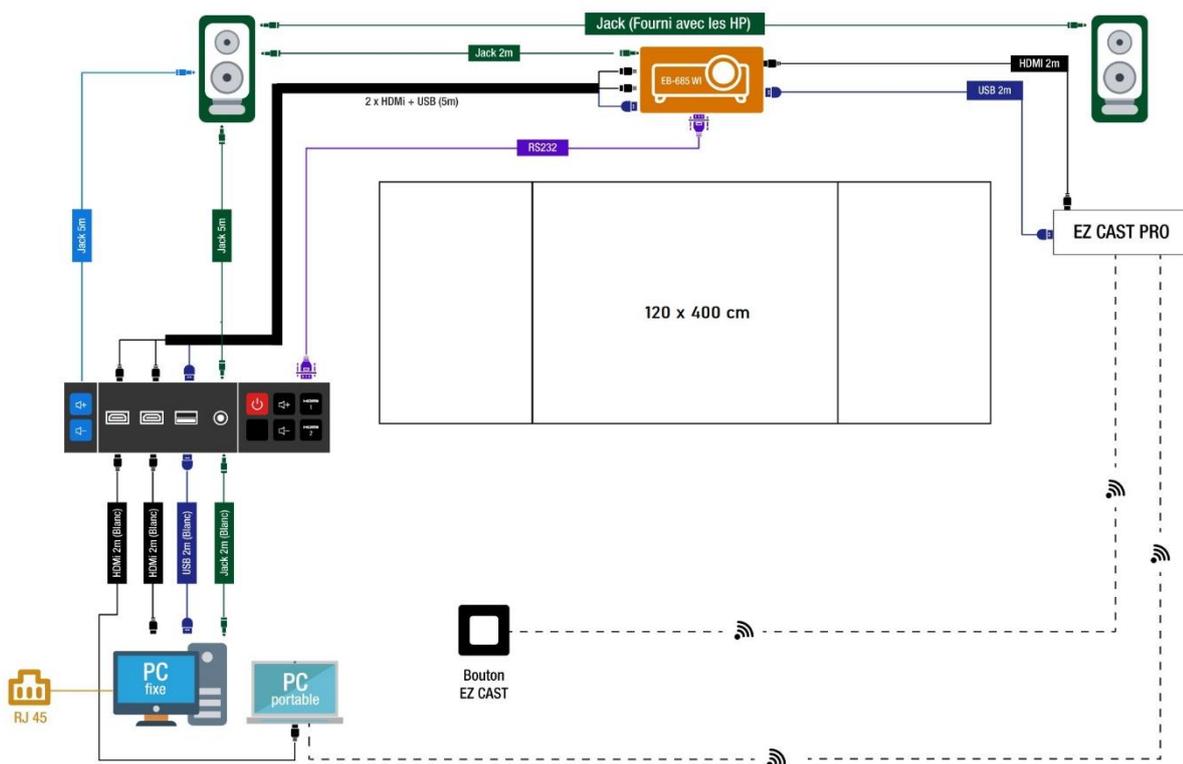
IV- Gestion et dissimulation des câbles

Une fois l'écran posé centré et sécurisé, vient l'étape du management des câbles.

Avec l'écran est fourni : un câble d'alimentation, un câble HDMI, VGA, et USB A-B d'une longueur de 5 mètres.

Selon la configuration choisie, le type de tri des câbles peut varier : ils peuvent être dissimulés dans des goulottes, reliés à des plastrons de connexion HDMI/USB, et VGA si souhaité, ou alors être dissimulés dans des manchons souples.

Exemple de configuration et de dissimulation de câbles par goulottes et plastrons pour un vidéoprojecteur :



V - Procédure de validation

Une fois tous les câbles triés et branchés, deux tests majeurs vont être effectués afin de pouvoir valider l'utilisation de l'écran : les écrans étant déjà préconfigurés, aucun réglage n'est à effectuer :

Un test de l'écran : démarrage rapide, vérification des couleurs, vérification de la luminosité, gestion du son, tactile fonctionnel, télécommande fonctionnelle.

Un test des entrées branchées sur l'écran, sortant des plastrons ou bien des manchons précédemment installés : changement de source, duplication de l'écran via HDMI ou VGA fonctionnelle, prise en charge du tactile fonctionnelle.

VI – Procédure de désinstallation

Des écrans peuvent parfois être amenés à être désinstallés, pour être changés de salle ou d'établissement par exemple.

Un carton est nécessaire pour remballer et protéger l'écran des chocs.

Une fois l'écran enlevé du support, le replacer dans le carton avec ses protections.

Dévisser les pattes de connexions, puis dévisser le support.

Rassembler les câbles puis retirer les goulottes et plastrons installés.

L'écran est prêt à être réinstallé dans une autre salle.